

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 836 924

(21) N° d'enregistrement national :

02 02945

(51) Int Cl⁷ : C 12 N 5/06, C 12 N 5/10 // C 12 N 7/00

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 08.03.02.

(30) Priorité :

(71) Demandeur(s) : VIVALIS Société anonyme — FR.

(43) Date de mise à la disposition du public de la
demande : 12.09.03 Bulletin 03/37.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : Se reporter à la fin du
présent fascicule

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(72) Inventeur(s) : PAIN BERTRAND et GUEHENNEUX
FABIENNE.

(73) Titulaire(s) :

(74) Mandataire(s) : REGIMBEAU.

(54) LIGNÉES DE CELLULES AVIAIRES UTILES POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES D'INTERET.

(57) La présente invention se rapporte à un procédé d'ob-
tention de lignées cellulaires aviaires, comprenant un sevra-
ge progressif ou total des facteurs croissance, du sérum et/
ou du tapis nourricier de sorte que les lignées établies sont
des cellules adhérentes ou non-adhérentes capables de
proliférer indéfiniment dans un milieu de culture de base.
L'invention porte aussi sur les cellules dérivant de telles li-
gnées qui sont particulièrement utiles pour la production de
substances d'intérêt.



